(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 24. März 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/026516 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F02D 41/20

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE2004/001504

(22) Internationales Anmeldedatum:

10. Juli 2004 (10.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

1. September 2003 (01.09.2003) 103 40 137.7

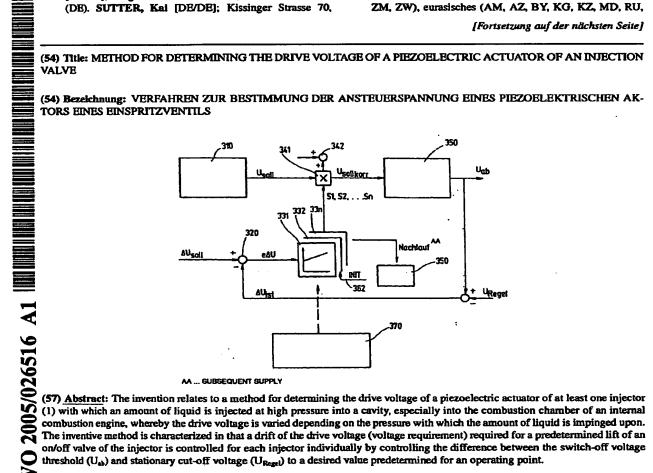
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUBER, Andreas [DE/DE]; August-Scholl-Strasse 21, 71711 Steinheim (DE). SUTTER, Kai [DE/DE]; Kissinger Strasse 70, 70372 Stuttgart (DE). GANGI, Marco [DE/DE]; Wiesengrund 12, 73734 Esslingen (DE). BLOEMKER, Jens [DE/DE]; Werner-Haas-Weg 11, 70469 Stuttgart (DE).

- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EB, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



on/off valve of the injector is controlled for each injector individually by controlling the difference between the switch-off voltage threshold (U_{tb}) and stationary cut-off voltage (U_{Rest}) to a desired value predetermined for an operating point.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]